

Система интеллектуального управления MapIT™ G2

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MapIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии



Содержание раздела

Система MapIT G2 второго поколения	9.2
Программное обеспечение MapIT™ IM™	9.2
Управляющие и распределительные панели MapIT G2 MCP и DCP	9.3
Система MapIT G2 на основе модулей Z-MAX 6A™	9.4
Смарт-панели SPP с использованием модулей Z-MAX 6A™	9.5
Экранированные и неэкранированные модульные шнуры 10G 6A MC® для систем MapIT G2	9.5
Система MapIT G2 на основе неэкранированных модулей MAX категории 6	9.6
Смарт-панели SPP с использованием неэкранированных модулей MAX категории 6	9.7
Неэкранированные модульные шнуры System 6 UTP MC® для систем MapIT G2	9.7
Оптическая система MapIT G2 XGLO®	9.8
Оптические смарт-шкафчики MapIT G2 XGLO®	9.9
Оптические шнуры MapIT G2 XGLO®	9.9

Видеть сеть, управлять сетью, защищать сеть, где бы она ни находилась...

MapIT® G2

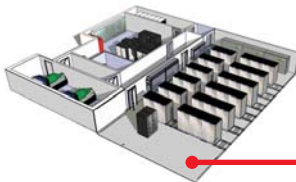
Принципиально новая система интеллектуального управления кабельной инфраструктурой

- 28% простоев в ЦОДах происходит из-за ошибок персонала при выполнении изменений¹
- Каждый час простоя в среднем обходится в 100 000 долларов²
- 49% менеджеров из тысячи самых передовых компаний в мире (по списку журнала Fortune) подтвердили, что первоочередная задача для них — снижение расходов²

¹ — по результатам опроса Symantec Survey 2007

² — по результатам опроса mValent 2008 Market Survey

От Центра Обработки Данных...



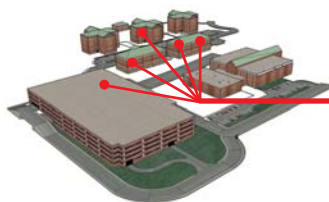
Централизованные системы высокой плотности

К многоэтажным офисным комплексам...



Централизованные системы средней плотности

К кампусам...



Децентрализованные системы малой плотности

Ко всем вашим филиалам в мире.



Удаленные системы малой плотности

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MapIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Система MarIT G2

MarIT® G2

Система MarIT G2 компании Siemon — это принципиально новая система интеллектуального управления кабельной инфраструктурой. Если раньше управление строилось на исключительно пассивных патч-панелях, каждая из которых отдельным кабелем соединялась с анализатором, а тот, в свою очередь, с мастер-анализатором, то теперь каждая панель Smart Patch Panel (SPP) стала «умной» и имеет встроенные средства сбора и обмена информацией. Панели можно собирать в каскады; количество обслуживаемых портов при использовании лишь одной управляющей панели Master Control Panel (MCP) достигает 2880. При использовании дополнительных распределительных панелей Distribution Control Panel (DCP) система может обслуживать свыше 65 000 портов. При этом все панели имеют высоту лишь 1U!

Мастер-панель MCP



Сервер с программным обеспечением MarIT™ IM™



Смарт-панели SPP

Система MarIT G2 отслеживает соединения на физическом уровне и параллельно в реальном времени проверяет подключение IP-устройств. Существующие на рынке другие, исключительно программные решения позволяют обнаруживать в сети IP-устройства, но не имеют никакой возможности отследить их точное физическое местонахождение. Система MarIT G2, напротив, предоставляет всю подобную информацию о сети, причем независимо от того, как далеко она расположена — непосредственно в головном офисе или в каком-либо из удаленных филиалов в другой части земного шара. Система позволяет отслеживать физические переключения как в медных, так и в волоконно-оптических сетях, причем во втором поколении размеры смарт-панелей SPP, распределительных панелей DCP и мастер-панелей MCP в сравнении с первой версией уменьшились, а количество отслеживаемых портов возросло.

Мощное сочетание интеллектуальных кабельных компонентов и продвинутого ПО обеспечивает:

- Документирование инфраструктуры
- Мониторинг физического уровня
- Повышенную безопасность
- Возможности проведения инвентаризации
- Управление удаленными филиалами
- Четкое ведение нарядов на работу
- Гибкость при любых потребностях в будущем

Программное обеспечение MarIT IM™

Система MarIT G2 строится на использовании программного обеспечения MarIT™ IM™ компании Siemon, но возможна также и интеграция с программным обеспечением сторонних производителей. Лицензии на 24 контролируемых порта входят в стоимость каждой смарт-панели, поэтому при использовании программного обеспечения компании Siemon никаких дополнительных лицензий приобретать не нужно.

Более подробная информация по программному обеспечению MarIT™ IM™, включая его возможности, описание функций и системные требования, находится на сайте www.siemon.com. Также вы можете обратиться к местному представителю или дистрибьютору компании Siemon.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Управляющие и распределительные панели MapIT G2

Главная управляющая панель (мастер-панель Master Control Panel, MCP) собирает всю информацию о соединениях, предоставляемую смарт-панелями (Smart Patch Panel, SPP) и волоконно-оптическими шкафчиками, входящими в систему. Одна мастер-панель способна контролировать до 2880 портов, при этом ее высота — всего 1U. Масштабируемые мастер-панели (предусматривающие использование распределительных панелей DCP) позволяют отслеживать от 48 до более чем 65 000 портов. В сравнении с предыдущей версией и системами других производителей, энергопотребление снижено на 75%, но при этом предусмотрена возможность дублирования по питанию (два порта питания) и по подключению к сети передачи данных (два порта LAN).



Все мастер-панели оснащены жидкокристаллическим дисплеем и кнопочной клавиатурой, что позволяет выполнять диагностику и отслеживать подключения шнуров не только через диспетчерскую рабочую станцию с программным обеспечением MapIT™ IM™, но и непосредственно в телекоммуникационном помещении, где расположено оборудование. Интерфейс мастер-панели умеет графически отображать схему всего подключения от точки к точке для любого канала в системе.

Смарт-панели SPP, оптические шкафчики и распределительные панели DCP (при их использовании) подключаются к мастер-панелям обычными кабелями витая пара категории 5e — для передачи служебных сигналов в системе нет необходимости использовать кабели с высокой пропускной способностью. Подключение к мастер-панели MCP может выполняться двумя способами:

- Если используются многожильные кабели, оконцованные вилками RJ45, то они просто подключаются к гнездам с лицевой стороны панели (в каждой мастер-панели — 24 таких порта).
- Если подключение выполняется неоконцованными одножильными кабелями, то их расширяют пробивным инструментом на коннекторы S310 с тыльной стороны панели (в каждой мастер-панели — 24 таких коннектора).

С тыльной стороны каждой смарт-панели SPP предусмотрены отдельные коннекторы S110 для организации связи с мастер-панелью. При использовании для подключения одножильного кабеля его можно расширять на коннекторы S110 пробивным инструментом; если применяется многожильный кабель, то на него необходимо установить коннектор-«лапу» S110P4, и уже его подключить к коннектору S110.

Похожим образом выполняется подключение оптических шкафчиков — внутри у каждого из них установлены медные порты RJ45, которые позволяют выполнить подключение к мастер-панели MCP с помощью медных одно-сторонних или двухсторонних патч-шнуров.

Артикул Описание

M-MCP	Мастер-панель (управляющая панель) MapIT Master Control Panel, высота 1U, цвет черный*
M-DCP	Распределительная панель MapIT Distribution Control Panel, высота 1U, цвет черный*

* В комплект входят: палочка-датчик (1 шт.), блок питания с различными вилками в зависимости от региона (1 шт.), тыльный органайзер к панели, кабельные хомуты-стяжки, тыльные фиксирующие крышки к гребенкам S310, винтовые контакты для заземления.

Примечание: 1U = 44.5 мм

Дополнительный блок питания

M-PS	Дополнительный блок питания к панелям MCP и DCP, напряжение 6 В, сила тока 3 А
------	-------	--------------------------------------------------------------------------------

Сменная палочка-датчик

M-PEN	Палочка-датчик MapIT Probe Pen, длина витого шнура 7.62 м
-------	-------	-----------------------------------------------------------



Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MapIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

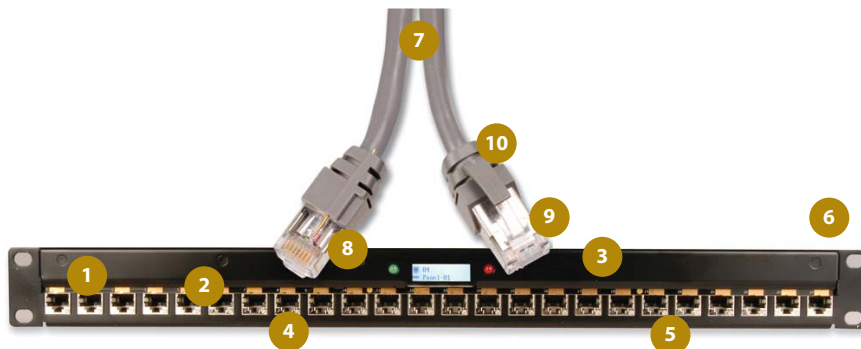
Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Система MarIT G2 на основе модулей Z-MAX 6A™

Медные системы MarIT G2 категории 6A строятся на основе экранированных или неэкранированных модулей Z-MAX той же категории, устанавливаемых в смарт-панели SPP. Панели SPP предназначены для установки 24 модулей Z-MAX типа «Keystone» и уже оснащены необходимыми элементами для организации заземления, если система экранированная.

Каждая смарт-панель SPP имеет небольшой жидкокристаллический дисплей и светодиодную индикацию; активные средства для сбора информации и обмена ею с мастер-панелью MCP уже встроены в конструкцию. Кроме того, лицензии на программное обеспечение на 24 порта автоматически предоставляются заказчику в момент приобретения смарт-панели SPP — никаких дополнительных лицензий покупать не нужно.



1 Надежный сенсорный контакт — Контактные площадки имеют золотое покрытие толщиной 50 микродюймов, что обеспечивает надежную работу, долговечность и устойчивость к коррозии

2 Модульная структура — В панель устанавливаются экранированные или неэкранированные модули Z-MAX® 6A типа «Keystone». В результате конфигурация становится гибкой и наращиваемой

3 Высокая плотность — 24 порта, управляемых интеллектуальной системой и поддерживающих приложения 10 Гбит/с, расположены в панели высотой всего 1U

4 Прочность — Черная анодированная поверхность и закругленные края панели выглядят стильно и элегантно

5 Уменьшенные межкабельные наводки — Модули Z-MAX® 6A любого типа практически полностью исключают внешние перекрестные наводки

6 Встроенный тыльный органайзер облегчает подводку каждого кабеля к месту заделки

7 Отличные характеристики шнуров — В патч-шнурах используется высококачественный многожильный кабель, превосходящий любые требования категории 6A

8 Сенсорный контакт на вилке — К контакту можно получить доступ с тыльной стороны вилки, даже если она уже подключена к гнезду. Эта возможность полезна для проверки и картирования существующих подключений

9 Характеристики протестированы — Все оборудование на 100% протестировано и обеспечивает характеристики дополненной категории 6 (6A)

10 Защита защелки предотвращает отламывание защелки у вилки RJ45



Простой монтаж без лишних инструментов

Модули заделываются менее чем за 1 минуту, для этого используется новый инструмент Z-TOOL®.



Простое подключение к мастер-панели

Коннекторы для подключения используют популярный интерфейс S110®. Можно применять пробивной инструмент или установить на кабель коннектор-«лапу».



Технология заземления Quick-Ground™

Экран кабеля соприкасается с корпусом модуля при монтаже, затем модуль автоматически заземляется при его установке в гнездо патч-панели за счет пружинящего контакта заземления.



Шнуры допускают очень плотное расположение портов

Дополнительный контакт и выступы на вилке сконструированы таким образом, чтобы шнуры могли располагаться максимально плотно, в том числе в «тонких» сетевых устройствах.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Смарт-панели SPP с использованием модулей Z-MAX 6A™

В смарт-панелях могут использоваться экранированные или неэкранированные модули Z-MAX категории 6A (тип «Keystone»). Каждый порт оснащен надежной контактной площадкой «Intellitab», позволяющей физически отслеживать кросс-соединения между смарт-панелями. С тыльной стороны панелей установлено по два разъема 110-го типа, позволяющих не просто подключить смарт-панель к мастер-панели MCP, но еще и собрать в последовательный каскад до пяти смарт-панелей. Такая конфигурация позволяет одной мастер-панели контролировать до 2880 портов.



Артикул	Описание
M-SPP-K24E.....	24-портовая смарт-панель SPP MarIT G2, предназначена для установки экранированных или неэкранированных модулей Z-MAX категории 6A, тип «Keystone» производства компании Siemon. Высота 1U. В комплекте: 4 заглушки к коннекторам S110, 24 кабельных хомут-стяжки, винтовые контакты для заземления.

Примечание: 1U = 44.5 мм.

Экранированные и неэкранированные модули Z-MAX™

Артикул	Описание
Z6A-SK(XX).....	Экранированный модуль Z-MAX™ категории 6A, тип «Keystone», схема разводки T568A/B
Z6A-K(XX).....	Неэкранированный модуль Z-MAX™ категории 6A, тип «Keystone», схема разводки T568A/B

Обозначение (XX) — цвет рамки: 01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый, 09 = оранжевый, 20 = цвет слоновой кости, 80 = цвет светлой слоновой кости



Экранированные и неэкранированные модульные шнуры MarIT G2 10G 6A MC®

Экранированные модульные шнуры 10G 6A F/UTP для систем MarIT G2 соответствуют или превосходят все требования стандартов к характеристикам передачи для поддержки приложений 10GBASE-T. В шнурах используются запатентованные технологии MarIT G2 — девятый проводник, золотое покрытие толщиной 50 микродюймов на сенсорном контакте и прочный припрессованный колпачок на вилке.

Экранированные модульные шнуры MarIT G2 10G 6A F/UTP MC производства компании Siemon изготавливаются только из самых качественных материалов. Характеристики передачи тестируются на 100%, что гарантирует все параметры и производительность дополненной категории 6.

Артикул	Описание
M-10GMCS-(XX)M(XX)L.....	Экранированный модульный шнур MC MarIT G2 категории 6A, двусторонний, 4-парный, на основе многожильного кабеля. Цвета оболочки и колпачка совпадают. Схема разводки T568A/B, оболочка LS0H
M-10GMC-(XX)M(XX)L.....	Неэкранированный модульный шнур MC MarIT G2 категории 6A, двусторонний, 4-парный, на основе многожильного кабеля. Цвета оболочки и колпачка совпадают. Схема разводки T568A/B, оболочка LS0H



Первое обозначение (XX) — длина шнура: 01 = 1 м, 02 = 2 м, 03 = 3 м, 05 = 5 м.

Второе обозначение (XX) — цвет колпачка/оболочки: 02 = белый, 04 = серый, 06 = синий

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

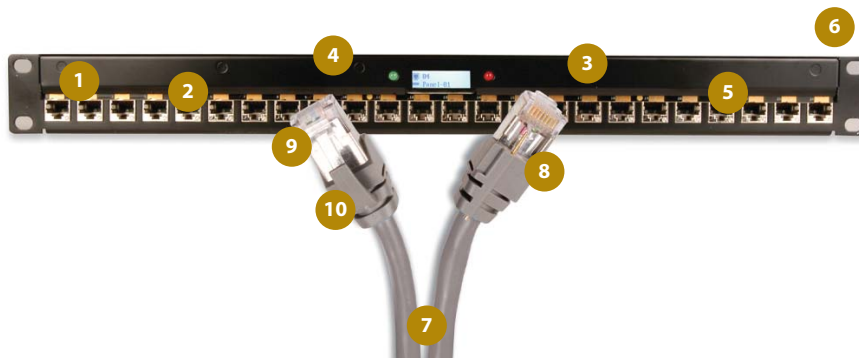
Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Система MarIT G2 на основе неэкранированных модулей MAX категории 6

Если необходимо установить неэкранированную медную систему MarIT G2 обычной (а не дополненной) категории 6, то в смарт-панели SPP можно устанавливать неэкранированные модули MAX категории 6 (тип «Keystone»). Для таких систем можно использовать шнуры MarIT G2 обычной категории 6.



- 1 Надежный сенсорный контакт** — Контактные площадки имеют золотое покрытие толщиной 50 микродюймов, что обеспечивает надежную работу, долговечность и устойчивость к коррозии
- 2 Модульная структура** — В панель устанавливаются неэкранированные модули MAX типа «Keystone» обычной категории 6
- 3 Высокая плотность** — 24 порта, управляемых интеллектуальной системой, расположены в панели высотой всего 1U
- 4 Прочность** — Черная анодированная поверхность и закругленные края панели выглядят стильно и элегантно
- 5 Используются модули типа «Keystone»** — В вырезы патч-панели устанавливаются модули типа «Keystone» производства компании Siemon
- 6 Встроенный тыльный органайзер** облегчает подводку каждого кабеля к месту заделки
- 7 Характеристики шнуров соответствуют требованиям категории 6** — В патч-шнурах используется высококачественный неэкранированный многожильный кабель, превосходящий требования категории 6
- 8 Сенсорный контакт на вилке** — К контакту можно получить доступ с тыльной стороны вилки, даже если она уже подключена к гнезду. Эта возможность полезна для проверки и картирования подключений
- 9 Характеристики протестированы** — Все оборудование на 100% протестировано и обеспечивает характеристики категории 6
- 10 Защита защелки** предотвращает отламывание защелки у вилки RJ45



Неэкранированные модули MAX типа «Keystone»

Модули заделываются при помощи однопозиционного пробивного инструмента с лезвием 110-го типа.



Патч-шнуры с высокими характеристиками

Запатентованный разделитель пар из металла обеспечивает оптимальные значения параметров перекрестных наводок NEXT.



Высокая плотность

Смещенный вбок выступ на шнуре делает возможным максимально плотное расположение портов, в том числе в активном оборудовании.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Смарт-панели SPP с использованием неэкранированных модулей MAX категории 6

В смарт-панели можно устанавливать неэкранированные модули MAX обычной категории 6 (тип «Keystone»). Каждый порт оснащен надежной контактной площадкой «Intellitab», позволяющей физически отслеживать кросс-соединения между смарт-панелями. С тыльной стороны панелей установлено по два разъема 110-го типа, позволяющих не просто подключить смарт-панель к мастер-панели MCR, но еще и собрать в последовательный каскад до пяти смарт-панелей. Такая конфигурация позволяет одной мастер-панели контролировать до 2880 портов.



Артикул

Описание

M-SPP-K24E..... 24-портовая смарт-панель SPP MarIT G2, пригодна для установки неэкранированных модулей MAX категории 6, тип «Keystone» производства компании Siemon. Высота 1U.
В комплекте: 4 заглушки к коннекторам S110, 24 кабельных хомута-стяжки.

Примечание: 1U = 44,5 мм.

Неэкранированные модули MAX категории 6

Артикул

Описание

MX6-K(XX)..... Неэкранированный модуль MAX категории 6, тип «Keystone», схема разводки T568A/B, комплектуется тыльной фиксирующей крышкой



Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый, 09 = оранжевый, 20 = цвет слоновой кости, 25 = ярко-белый, 80 = цвет светлой слоновой кости

Неэкранированные модульные шнуры System 6 UTP MC® для систем MarIT G2

Модульные шнуры System 6 MC для систем MarIT G2 обладают всеми характеристиками, свойственными модульным шнурам категории 6: характеристики проверены на 100%, отличные значения параметров перекрестных наводок NEXT, запатентованная конструкция вилки. В этих шнурах также используется запатентованная технология MarIT G2: девятый проводник, прочный припрессованный колпачок и встроенный в него сенсорный контакт, покрытый слоем золота толщиной 50 микродюймов.

Артикул

Описание

M-MC6-(XX)-(XX)..... Неэкранированный патч-шнур System 6 UTP MC для систем MarIT G2, двусторонний, 4-парный, на основе многожильного кабеля. Цвета оболочки и колпачка совпадают. Схема разводки T568A/B. Оболочка CMG.

Первое обозначение (XX) — длина шнура: 03 = 0,91 м, 05 = 1,52 м, 07 = 2,13 м, 10 = 3,05 м, 15 = 4,57 м, 20 = 6,10 м

Второе обозначение (XX) — цвет колпачка/оболочки: 02 = белый, 04 = серый, 06 = синий



Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

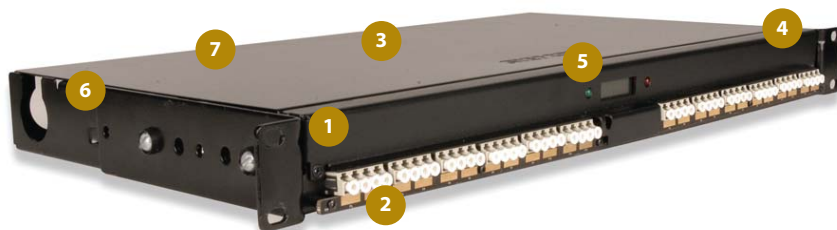
Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Оптическая система MarIT G2 XGLO® второго поколения

Оптическая магистраль — это основная артерия передачи данных на предприятии, и она жизненно важна. Одно-единственное плохое соединение может привести к тому, что вся передача данных в компании будет сопровождаться проблемами. Второе поколение волоконно-оптической системы MarIT G2 с возможностями интеллектуального управления принципиально отличается от предыдущей версии: теперь в каждом оптическом шкафчике имеются встроенные средства сбора и обмена информацией. Каждый оптический смарт-шкафчик оснащен небольшим жидкокристаллическим дисплеем, на который выводится служебная информация, а также светодиодной индикацией. Волоконно-оптическая система Siemon MarIT G2 позволяет не только физически отслеживать подключения в системе, но и быстро диагностировать возникающие проблемы.

Сочетание высокопроизводительной волоконно-оптической системы Siemon, поддерживающей 10-гигабитные приложения, встроенных средств сбора информации и программного обеспечения MarIT™ IM™ поднимает управление сетями на принципиально новый уровень.



- 1. Смарт-шкафчики с предустановкой проходников** — В шкафчик предустанавливаются проходники LC. Проходники универсальны и способны поддерживать 10-гигабитные приложения как в многомодовых, так и в одномодовых системах
- 2. Высокая емкость** — Шкафчик высотой 1U вмещает 48 волокон; используется интерфейс LC
- 3. Надежный интерфейс** — Внутри шкафчика установлены медные порты RJ45, предназначенные как для подключений к мастер-панели MCP, так и для сбора в последовательный каскад до пяти оптических смарт-шкафчиков. Это позволяет каждому порту мастер-панели MCP контролировать до 240 волокон
- 4. Привлекательный внешний вид** — Черная анодированная поверхность и закругленные края стальных элементов придают шкафчику элегантный вид и одновременно обеспечивают прочность и надежность конструкции
- 5. Встроенные средства сбора и обмена информацией** — Каждый оптический смарт-шкафчик имеет собственные средства сбора и обмена информацией, жидкокристаллический дисплей и светодиодную индикацию
- 6. Вводные шайбы** позволяют заводить оптические кабели и медные патч-шнуры для передачи служебной информации с тыльной стороны шкафчика, а также справа и слева
- 7. Гибкость для систем малого размера** — В системах небольшого размера, где количество волокон невелико, можно виртуально разделить подключения одного и того же смарт-шкафчика на относящиеся к магистральной подсистеме и к активному оборудованию, чтобы затем выполнять всю коммутацию между проходниками одного и того же шкафчика



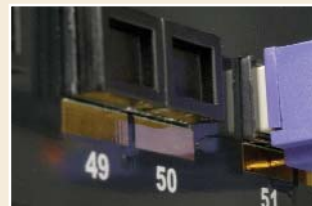
Компактность и высокая плотность

Высота шкафчика составляет 1U, при этом он позволяет контролировать 48 волокон (интерфейс LC).



Оптические шнуры с медным контактом

Дуплексные оптические шнуры LC оснащены медным контактом для отслеживания физических соединений.



Надежная сенсорная технология

Контактные площадки около проходников и сенсорные контакты на шнурах MarIT G2 покрыты слоем золота, что предотвращает коррозию, обеспечивает надежный контакт и продолжительный срок эксплуатации.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Оптические смарт-шкафчики MarIT G2 XGLO®

Оптические смарт-шкафчики Siemon MarIT G2 позволяют контролировать до 48 многомодовых или одномодовых оптических волокон; используется интерфейс LC. Проходники расположены в один ряд, что позволяет с удобством подключать и отключать оптические шнуры при перекоммутации.

Внутри каждый шкафчик имеет 2 медных порта RJ45 для организации подключения к мастер-панели MСP, а также для сбора в последовательный каскад до пяти оптических смарт-шкафчиков. Это позволяет каждому порту мастер-панели MСP контролировать до 240 волокон.

Оптические смарт-шкафчики Siemon MarIT G2 используют ту же запатентованную сенсорную технологию MarIT «Intellitab», что и в медной системе. Она позволяет отслеживать в реальном времени все физические соединения между оптическими портами. Оптические смарт-шкафчики могут использоваться в рамках полной интеллектуальной системы Siemon MarIT G2, позволяя таким образом заказчикам контролировать и медную, и оптическую среду передачи.



Артикул

Описание

M-SFE-LC48-01 Оптический смарт-шкафчик MarIT G2 на 48 волокон, интерфейс LC, черный, предназначен как для многомодовых, так и одномодовых оптических систем. Высота 1U.

В комплекте: кабельные хомуты, винтовой контакт для организации заземления, направляющие кольца для укладки оптического волокна, держатель для маркировки, маркировка для печати на лазерном принтере.

Примечание: 1U = 44.5 мм.

Оптические шнуры MarIT G2 XGLO®

Волоконно-оптические шнуры MarIT G2 XGLO обладают самыми высокими характеристиками, какие только возможны. Шнуры изготавливаются из кабеля самого высокого качества, соответствующего требованиям стандартов IEEE, IEC и TIA по поддержке скоростей передачи 10 Gigabit Ethernet. В шнурах используется запатентованная сенсорная технология MarIT — покрытые слоем золота сенсорные контакты защищены конструкцией припрессованных защелок на коннекторах. Эти шнуры позволяют физически отследить все соединения между портами в оптических шкафчиках MarIT G2. Сенсорным контактом оснащен каждый дуплексный коннектор шнуров MarIT G2 XGLO.

Многомодовые дуплексные шнуры MarIT G2 XGLO

M-J2-LCLC5L-(XX) Дуплексный оптический шнур LC-LC, на основе многомодового волокна 50/125 мкм, оболочка бирюзового цвета. Предназначен для использования в системах MarIT G2 XGLO

Обозначение (XX) — длина шнура: 01 = 1 м, 03 = 3 м, 05 = 5 м

Одномодовые дуплексные шнуры MarIT G2 XGLO

M-J2-LCULCUL-(XX) Дуплексный оптический шнур LC-LC, на основе одномодового волокна, оболочка желтого цвета. Предназначен для использования в системах MarIT G2 XGLO

Обозначение (XX) — длина шнура: 01 = 1 м, 03 = 3 м, 05 = 5 м

Характеристики передачи шнуров XGLO приведены на стр. 7.2.



Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT G2

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии